RoHS対応品

Plastics Tubing Fitting

《 樹脂チューブ専用ステンレス継手 》

Plastics Tubing Fitting

※旧名称 ep－fit

① 特徴

PTFは、樹脂チューブ専用のステンレス継手です。
シンプルな**2点部品**で、ナットが継手本体に当たるまで締め切る、**締切タイプ**なので、作業者によるばらつきが無く、誰でも簡単確実に施工できます。
ナットはチューブの**供回り防止仕様**になっているため、締付時チューブのねじれを原因とするリークトラブルを防ぎます。
超純水洗浄、クリーンルーム内包装による禁油品も取り揃えております。詳しくはお問い合わせください。

② 適用チューブ

※適用サイズ詳細は別紙寸法表をご参照ください。

ふっ素樹脂チューブ（PTFE・PFA・FEP）
ポリウレタンチューブ/ナイロンチューブ

寸法（外形/内径）　※下記以外の寸法は弊社営業にお問い合わせください。

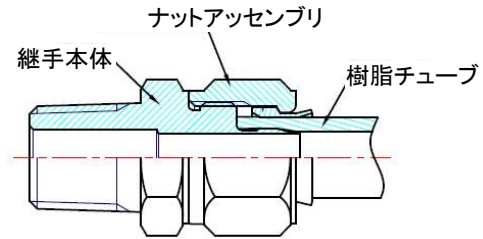
ミリ	インチ
4 × 2	6.35 × 3.18
4 × 2.5	6.35 × 3.96
6 × 4	6.35 × 4.35
8 × 5	9.53 × 6.35
8 × 6	9.53 × 6.99
10 × 6.5	9.53 × 7.52
10 × 8	12.7 × 9.52
12 × 8	19.05 × 15.88
12 × 9	
12 × 10	
16 × 13	
16 × 14	
18 × 12	
19 × 16	

③ 型式表示

※詳しくは別紙寸法表をご参照ください。

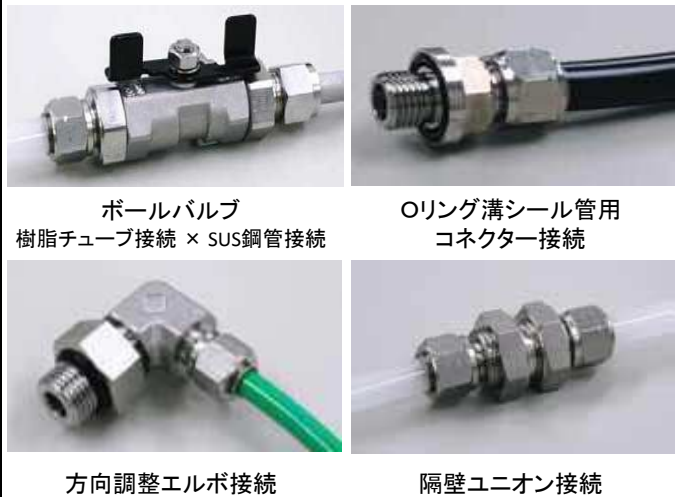
EPCT　4×2.5　－　R4　SS
①　②　③　ステンレス品

①形状		②適応チューブ寸法		③ねじ形状			
		表示	外径 / 内径	ねじ種類		サイズ	
				略号	種類	略号	サイズ
CT	おすコネクター	4×2.5	Φ4×Φ2.5	空欄	NPTねじ	2	1/8
SA	めすコネクター	6×4	Φ6×Φ4	R	ISO Rねじ	4	1/4
LN	エルボニップル	8×5	Φ8×Φ5	G	管用平行ねじ	6	3/8
・	・	・	・			8	1/2
・	・	・	・			12	3/4
・	・	・	・			16	1

④ 形状

⑤ 仕様

材質	継手本体 及び ナットアッセンブリ　SUS316
使用流体	空気、水、N_2ガス、他　（使用チューブの仕様による）
最高使用圧力	注1　1.5MPa　（流体、使用チューブの仕様による）
使用温度	注2　-10～80℃　（流体、使用チューブの仕様による）

注1：使用される流体やチューブの仕様により、大きく異なります。
注2：使用温度により、性能が大きく異なります。
※ご選定の際は、使用流体・使用チューブを弊社営業へお問い合わせください。

⑥ 接続事例

ボールバルブ
樹脂チューブ接続 × SUS鋼管接続

Oリング溝シール管用
コネクター接続

方向調整エルボ接続

隔壁ユニオン接続

イハラサイエンス株式会社
IHARA SCIENCE CORPORATION

ISO9001/ISO14001 認証事業所
高圧ガス設備試験・製造認定事業所
N弁類、N-Ⅱ継手類認定事業所

東日本営業所／　〒108-0074 東京都港区高輪3丁目11番3号
（イハラ高輪ビル）
TEL：03-6721-6981　FAX：03-6721-6991

中部営業所　／　〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田3丁目14番地19号
（千代田ツカサビル）
TEL：052-323-2627　FAX：052-323-2630

関西営業所　／　〒530-0043 大阪府大阪市北区天満4丁目1番地18号
（ジーエル大阪ビル7F）
TEL：06-6358-9255　FAX：06-6358-9260

西日本営業所／　〒712-8044 岡山県倉敷市東塚1丁目17番地20号
TEL：086-455-1811　FAX：086-455-1822

海外販売拠点　：　台湾 / 台中　中国 / 上海　韓国 / ソウル　タイ / バンコク　米国 / テキサス

⚠注意　継手、バルブ、関係するアクセサリーの不適切な選択又は取り扱いは、人体やシステムに障害・損傷を与える恐れがあります。
システム設計者およびユーザーの責任と権限による判断のもとに、使用されるシステムとの適合性や使用条件を考慮の上、継手、バルブ、関連するアクセサリーを選定し、適切な取付、捜査及びメンテナンスを行ってください。
ご使用にあたり、取扱説明書をお読みいただき内容をよくご理解ください。
取扱説明書がお手元にない場合及び不明な点は最寄りの事業部営業部にお問い合わせください。

製品保証期間について

1. 保証期間
当社製品の保証期間は、使用開始から1年以内、もしくは納入後1.5年以内、いずれか早期に到達する期間と致します。
ただし、製品が特殊仕様である場合や当社の設計仕様を逸脱した状態で使用された場合は、この限りではありません。
また、製品には耐久回数，交換部品などを定めているものがありますので、最寄の当社営業所にて御確認下さい。
2. 保証範囲
保証期間中において当社の責による故障や損傷が明らかになった場合は、代替品又は必要な交換品を無償で提供致します。
なお、ここでの保証は、当社製品単体の保証を意味するもので、当社製品の故障や損傷により誘発される損害は、保証の対象範囲から除外させていただきます。

■URL http://www.ihara.co.jp
■本カタログの記載内容は、商品の改良等のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

CAT No. 0404C